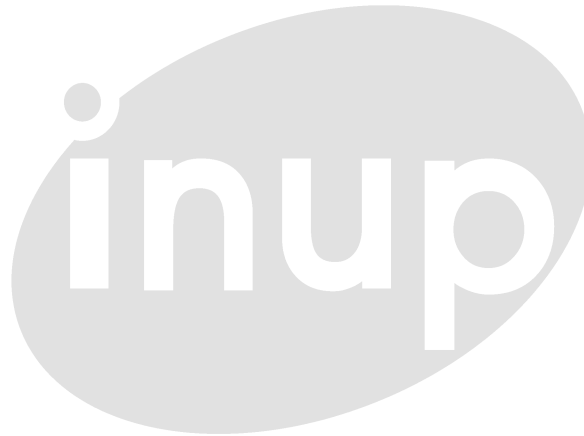


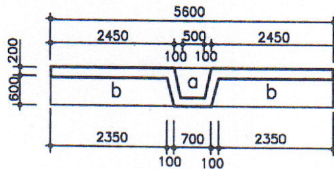
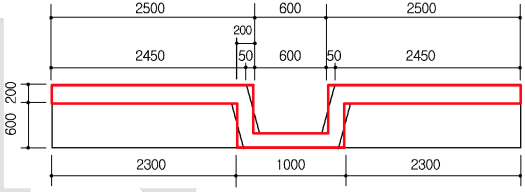

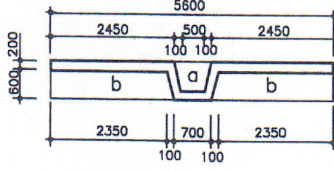
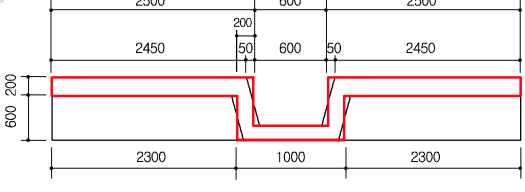
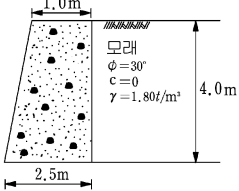
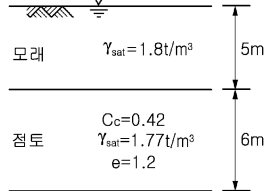
[2012 토목기사실기] 2차정오표 [2012.4.19(목)]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지		교정 전	교정 후
5-303	1번 해설	4. ~~ $b_2 = 2 + \frac{1}{1} = 2.5(\text{m})$	4. ~~ $b_2 = 2 + \frac{1}{2} = 2.5(\text{m})$
5-329	16번 해설	(2) ① ~ = $649.73 \times 0.046 = 27.89(\text{kg})$ ② ~ = $1,400.27 \times 0.007 = -9.80(\text{kg})$ (3) ~ = $160 - (29.89 - 9.80) =$	(2) ① ~ = $649.73 \times 0.046 = 29.89(\text{kg})$ ② ~ = $1,400.27 \times 0.007 = +9.80(\text{kg})$ (3) ~ = $160 - (29.89 + 9.80) =$
5-368	5번 문제	~~ 내부마찰각 $\phi = 20^\circ,$	~~ 내부마찰각 $\phi = 30^\circ,$



[2012 토목기사실기] 정오표 [2012.4.17(화)]

페이지	교정 전	교정 후
5-44	21번 해설 보완 ① 평균치(\bar{x}) $\bar{x} = \frac{194 + 218 + 206 + 222 + 210}{5} = 210$ ② 편차의 제곱의 합(S) $S = (194 - 210)^2 + (218 - 210)^2 + (206 - 210)^2 + (222 - 210)^2 + (210 - 210)^2 = 480$ ③ 표준편차(σ) $\sigma = \sqrt{\frac{S}{n-1}} = \sqrt{\frac{480}{5-1}} = 10.95$ ④ 변동계수(C_v) $C_v = \frac{\sigma}{\bar{x}} \times 100 = \frac{10.95}{210} \times 100 = 5.21(\%)$ ∴ 변동계수(C_v)가 10% 이하이므로 품질관리상태가 매우 우수하다.	
5-83	※ 기초~ (밑 좌측 그림교체) 	
5-117	23번 문제 박스 안 비교	2. 각 ~ 
5-154	※ 기초~ (밑 좌측 그림교체) 	
5-172	7번 문제	
5-193	25번 문제	

페이지		교정 전	교정 후
5-206	12번 문제		
5-210	25번 문제		
5-218	7번 문제		
5-220	10번 해설	$\textcircled{4} \sim = 4013 \times 0.07 + \frac{1}{5} \times 9.5 \times 13.91$ $= 61.46 \text{ (t)}$	$\textcircled{4} \sim = 40 \times 13 \times 0.07 + \frac{1}{5} \times 9.5 \times 13.19$ $= 61.46 \text{ (t)}$
5-221	12번 해설	<p>2. 성토량을 본바닥 토량으로 환산</p>	
5-242	2번 문제		
5-253	21번 해설		
2-256	25번 그림		

페이지		교정 전	교정 후
5-268	19번 해설		<p>Network diagram showing activities A through H. Activity A (5-2) is 6만 원, B (4-2) is 4만 원, C (6-4) is 7만 원, D (5-4) is 5만 원, E (6-3) is 8만 원, F (4-3) is 5만 원, G (7-5) is 8만 원, H (5-3) is 9만 원. Nodes are numbered 1 to 7.</p>
5-305	6번 문제		<p>Diagram showing a cross-section of soil and gravel. The top layer is gravel (모래) with $\gamma_{sat} = 1.8t/m^3$ and a thickness of 5m. The bottom layer is soil (점토) with $C_c = 0.42$, $\gamma_{sat} = 1.77t/m^3$, and $e = 1.2$, with a thickness of 6m.</p>
5-311	9번 문제 박스 안 비교		<p>2. 각 ~</p> <p>Diagram showing four boxes: EST, LST, LFT, and EFT.</p>
5-312	9번 해설	<p>① 공정표 작성</p> <p>Network diagram showing activities A through K. Activity A (1-2) is 4, B (2-3) is 6, C (2-5) is 5, D (2-4) is 4, E (3-6) is 3, F (5-7) is 7, G (4-8) is 8, H (6-9) is 6, I (7-9) is 5, J (8-9) is 8, K (9-10) is 6. Nodes are numbered 1 to 10.</p>	
5-329	16번 해설	<p>(2) 표면수에 대한 보정 ① ~ ~ = $649.73 \times 0.046 = 27.89(kg)$</p>	<p>(2) 표면수에 대한 보정 ① ~ ~ = $649.73 \times 0.046 = 29.89(kg)$</p>
5-343	14번 해설	<p>9. 공기연행제의 사용량 단위 골재량 = ~ ~ = $1044.90 + 702.20 = \sim$</p>	<p>9. 공기연행제의 사용량 단위 골재량 = ~ ~ = $1044.90 + 707.20 = \sim$</p>
5-356	12번 해설	<p>1. ① $10 = (\frac{\pi}{4} \times 0.3 \times 0.3 \times m)(\pi \times 0.3 \times n)$</p>	<p>1. ① $10 = (\frac{\pi}{4} \times 0.3 \times 0.3 \times m) + (\pi \times 0.3 \times n)$</p>
	12번 정답	<p>1.92(m)</p>	<p>1.65(m)</p>

※ 상기의 내용 이외에도 잘못된 오탈자가 있으시다면
inup.co.kr 토목기사 게시판에 질의해 주시기 바랍니다.
감사합니다.